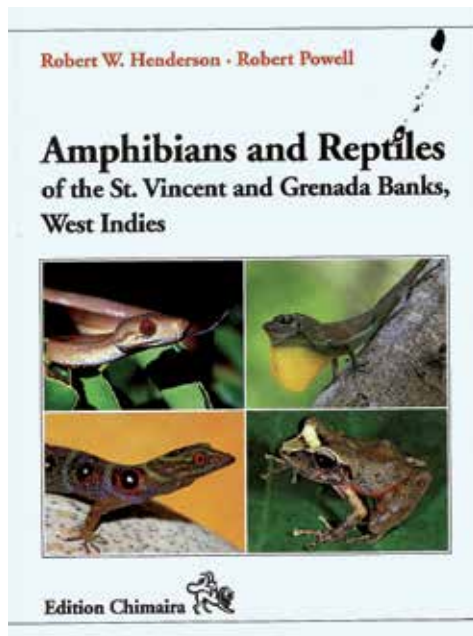


**Robert W. Henderson, Robert Powell: Amphibians and Reptiles of the St. Vincent and Grenada Banks, West Indies. Edition Chimaira, Frankfurt am Main, 2018, ISBN 978-389973-483-6, s. 448, cena €59,80.**



Wschodnia część Karaibów obejmująca dwa archipelagi Małych Antyli – Saint Vincent i Grenady oraz Grenadę (w sumie ponad 40 wysp, z których najmniejsza Jamesby ma powierzchnię 0,01 km<sup>2</sup>, a największa St. Vincent 350 km<sup>2</sup>) jest miejscem występowania 38 gatunków płazów i gadów (7 żab, 19 jaszczurek, 9 węży, 1 żółwia i 2 krokodyli). Niektóre z nich są liczne i np. w ciągu godziny można spotkać setki osobników, inne jak duszyciele z rodzaju *Corallus* widuje się rzadko. Podobnie jak w przypadku pozostałych wysp karaibskich herpetofauna ta jest mieszaniną gatunków rodzimych, w tym endemicznych oraz introdukowanych i jest częściowo pochodzenia środkowo-amerykańskiego, jednak większość gatunków ma korzenie w Ameryce Południowej. Wszystkie te wyspy są pochodzenia wulkanicznego, a jeden wulkan La Soufrière na St. Vincent nadal jest czynny. Po 14 stronicowym wstępie pierwszy rozdział przedstawia historię badań tych wysp od Samuela S. Garmana po Alberta Schwartza oraz autorów niniejszej książki. W kolejnym rozdziale autorzy piszą o zagrożeniach herpetofauny, a więc o dewastacji siedlisk przez człowieka, o naturalnych katastrofach (huragany, wybuchy wulkanów), o gatunkach inwazyjnych takich jak indyjska mangusta, opos, koty domowe, szczury, a nawet afrykański koczokodan mona, przywieziony na Grenadę w XVII i XVIII w. W przypadku płazów zagrożeniem są też choroby, w tym infekcje grzybi-

cze powodowane przez *Batrachochytrium dendrobatidis* stwierdzone u *Eleutherodactylus johnstonei*, *Leptodactylus validus*, *Pristimantis euphronides* (ciekawe, że u żadnego ze 100 osobników *Rhinella marina* chytridiomykozy nie wykazano). Nic dziwnego, że gatunki o niewielkim zasięgu występowania są krytycznie zagrożone. Najobszerniejsza część poświęcona jest opisowi poszczególnych gatunków, ilustrowana 400 kolorowymi zdjęciami oraz kolorowymi mapami występowania. Książka zawiera również klucz do oznaczania wszystkich gatunków i opisy siedlisk. Ważny jest również spis gatunków na każdej z wysp. Autorzy podkreślają, że wyspa St. Vincent przyciągnęła ich zainteresowanie w 1987 r. i badania w tej części Antyli kontynuowali w następnych latach. Obecna książka jest więc nie tylko przeglądem istniejącej literatury, ale zawiera również wyniki własne. Przyda się nie tylko osobom wybierającym się na te wyspy, ale również wszystkim zainteresowanym herpetofauną całości Karaibów. Będzie świetnym uzupełnieniem kilku starszych i częściowo już nieaktualnych wydawnictw (np. Henderson i Schwartz, 1984; Schwartz i Thomas, 1975; Schwartz i Henderson, 1991).

## Bibliografia

1. Henderson, R.W., Schwartz, A. 1984. A Guide to the Identification of the Amphibians and Reptiles of Hispaniola. Milwaukee Public Museum, Special Publ. in Biol.Geol. No. 4, s. 70.
2. Schwartz, A., Henderson, R.W. 1991. Amphibians and Reptiles of the West Indies. Descriptions, Distributions, and Natural History. University of Florida Press, Gainesville, s. 720.
3. Schwartz, A., Thomas, R. 1975. A Check-List of West Indian Amphibians and Reptiles. Carnegie Museum of Natural History, Special Publ. 1, Pittsburg, s. 216.

Piotr Sura